Sorprende a tu público

Proyectores de instalación de alta luminosidad

- **Luminosidad Excepcional - 4300/4700 Lúmenes**
- **Un color vivo y perfectamente equilibrado para una excepcional calidad de imagen y vídeo**
- **Impresionante claridad y detalle de imagen con Tecnología DarkChip3™**
- **Grandes imágenes desde una distancia corta - Lentes de corto alcance**
- **Presentaciones sin cables con comodidad inalámbrica**
- **Funcionamiento silencioso - menos de 30 dB**
- **Sin mantenimiento - diseño libre de filtro**

EP776/EP782
Digital DLP® Projector

La excepcional luminosidad, la excelente conectividad y los impresionantes colores hace que los proyectores Optoma EP776 y EP782 XGA sean la elección más acertada para cualquier sala de conferencia, local y/o lugar de reuniones.

LUMINOSIDAD EXCEPCIONAL

Con 4300/4700 lúmenes, los Optoma EP776/EP782 son efectivos bajo cualquier tipo de condiciones de luz y dónde se requiera una pantalla grande desde una distancia corta.

IMPRESIONANTE CALIDAD DE IMAGEN

La tecnología DarkChip3™ de Texas Instruments produce un impactante contraste de 3000:1 para gráficos nitidos y detallados y texto con claridad cristalina. Un balance vibrante y perfecto de proyección con el nuevo procesamiento de imágen de 9-bit y la tecnología de Optoma BrilliantColor™. Capaz de reproducir sobre unos 134 millones de colores, esta combinación excepcional permite simultáneamente imágenes vibrantes y colores negros asombrosamente profundos con claridad cristalina.

Tecnología de perfeccionamiento de color e imagen

CON 3000:1 ratio de contraste	SIN 1000:1 ratio de contraste

Técnología BrilliantColor™

Avanzado procesamiento de color para una calidad de color brillante, vivo y real.

*Imágenes simuladas

CONECTIVIDAD DE GRAN ALCANCE

Este proyector XGA acepta una amplia variedad de señales de entrada de ordenador y / o video incluyendo:

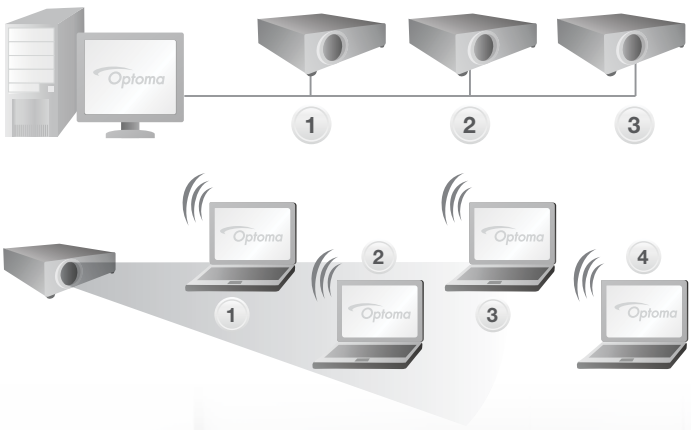
HDMI, DVI, VGA, SCART, Componentes, S-Video, Video Compuesto, RS232 y RJ45.

Las cinco entradas de audio (con enchufe) permiten que los EP776/EP782 funcionen como interruptor de audio y control de volumen y por tanto eliminan los complicados y costosos equipos y cables adicionales de audio.

GESTIÓN DE LA RED

Conexión de redes

Los proyectores pueden ser controlados y monitorizados a través de una red de LAN usando un navegador de web.



Presentaciones inalámbricas

Haga las instalaciones y presentaciones más sencillas con la opción inalámbrica. Las presentaciones sin cables ahorran tiempo y permite cambiar fácilmente de presentaciones entre diferentes ordenadores.

FÁCIL DE USAR

Funcionamiento silencioso
Optoma tiene patentado el sistema de túnel de enfriamiento para un funcionamiento casi absolutamente silencioso.

Admite multi-lenguaje
El menú OSD admite hasta 17 lenguas europeas que incluyen el francés, alemán, polaco, holandés, sueco y árabe.

Fácil sustitución de las lámparas
The lamp can easily be replaced in situ even if the projector is ceiling mounted.

SEGURIDAD

Funcionamiento protegido a través de password
Funciona como elemento disuasorio frente al robo e impide el uso no autorizado.

Bloqueo de teclas: proporciona una seguridad adicional al asegurar que el proyector únicamente pueda ser controlado a través del mando a distancia y por tanto previene ajustes no autorizados del panel de control.

AHORRO DE ENERGÍA

Auto Apagado
Si después de un tiempo determinado el proyector no recibe señal se apagará solo, ahorrando energía e incrementando la vida / duración de la lámpara.

Encendido rápido
La imagen se muestra rápidamente tras encender el proyector.

Modo Standby de ahorro de energía
Reduce el consumo de energía.

PANTALLA DE ENCENDIDO PERSONALIZADA
La primera impresión es importante, configura el logo de la compañía como pantalla de comienzo para hacer que esa primera impresión dure.

CALIDAD DEL COLOR
Optoma garantiza que la calidad del color se mantendrá como nueva durante 5 años*

Estamos tan confiados en que los colores del EP776 y del EP782 no perderán su intensidad que garantizamos que los colores se mantendrán vivos e intensos incluso después de muchos años de uso.

SIN MANTENIMIENTO
La tecnología DLP® asegura un menor coste, una durabilidad mayor y una mejor fiabilidad comparada con la tecnología de proyección LCD.

Ahorre tiempo y dinero con el diseño sin filtro, no necesitará cambiar el filtro regularmente ni tampoco realizar una limpieza del equipo.

CONTROL
El comando RS232 de gran alcance permite un control sencillo y fácil del EP776/EP782 con cualquier sistema de control.

Compatibilidad AMX. EL Protocolo Dynamic Discovery está incorporado en EP776/EP782. Esta opción permite una instalación sencilla con los sistemas de control AMX.

LENTES OPCIONALES
Tiene la opción de instalar lentes de corta distancia lo que permite una gran flexibilidad de instalación.

Con un ratio de tiro de 1.3 - 1.57 el EP776/ EP782 es una buena opción para instalaciones de proyección reversas.

DISTANCIA DE PROYECCIÓN EP776/EP782 1.2 - 12M (4:3 ASPECTO RATIO)

Lentes Estándar - ratio de tiro 1.57 - 1.89:1

Distancia de proyección (m)	Tamaño Max. de imagen horizontal (m)	Tamaño Min. de imagen horizontal (m)	Altura máxima de pantalla (m)	Altura mínima de pantalla (m)	Tamaño máximo de imagen diagonal (m)	Tamaño máximo de imagen diagonal (pulgadas)	Max. Offset de imagen (m)
1.20	0.76	0.63	0.57	0.48	0.96	37.65	0.06
2.00	1.27	1.06	0.96	0.80	1.59	62.75	0.10
2.50	1.59	1.32	1.20	0.99	1.99	78.43	0.12
3.00	1.91	1.59	1.44	1.19	2.39	94.12	0.14
4.00	2.55	2.12	1.92	1.59	3.19	125.50	0.19
5.00	3.18	2.65	2.39	1.99	3.98	156.87	0.24
6.00	3.82	3.17	2.87	2.39	4.78	188.24	0.29
7.00	4.46	3.70	3.35	2.78	5.58	219.62	0.34
8.00	5.10	4.23	3.83	3.18	6.38	250.99	0.38
9.00	5.73	4.76	4.31	3.58	7.17	282.37	0.43
10.00	6.37	5.29	4.79	3.98	7.97	313.74	0.48

Con el convertidor de lente YM07 - ratio de distancia de proyección 1.3 - 1.57:1

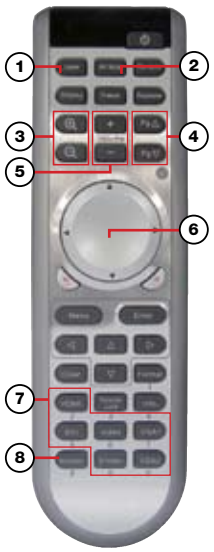
Distancia de proyección (m)	Tamaño Max. de imagen horizontal (m)	Tamaño Min. de imagen horizontal (m)	Altura máxima de pantalla (m)	Altura mínima de pantalla (m)	Tamaño máximo de imagen diagonal (m)	Tamaño máximo de imagen diagonal (pulgadas)	Max. Offset de imagen (m)
1.20	0.92	0.76	0.69	0.57	1.15	45.47	0.07
2.00	1.54	1.27	1.16	0.96	1.92	75.78	0.12
2.50	1.92	1.59	1.45	1.20	2.41	94.73	0.14
3.00	2.31	1.91	1.74	1.44	2.89	113.67	0.17
4.00	3.08	2.55	2.31	1.92	3.85	151.56	0.23
5.00	3.85	3.18	2.89	2.39	4.81	189.45	0.29
6.00	4.62	3.82	3.47	2.87	5.77	227.34	0.35
7.00	5.38	4.46	4.05	3.35	6.74	265.23	0.40
8.00	6.15	5.10	4.63	3.83	7.70	303.12	0.46
9.00	6.92	5.73	5.21	4.31	8.66	341.01	0.52
10.00	7.69	6.37	5.78	4.79	9.62	378.90	0.58

Como orientación
EP776/EP782 tiene la opción de proyectar en 16:9. Cuando se proyecta la imagen en 16:9 las medidas y ratios varían de las expuestas en la tabla anterior.

Especificaciones

	EP776	EP782
Luminosidad	4300/3500 ANSI Lúmenes (modo BRIGHT/STD)	4700/4100 ANSI Lúmenes (modo BRIGHT/STD)
Contraste	3000:1	3000:1
Resolución Nativa	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Resolución Escalada	Up to UXGA 1600 x 1200	Up to UXGA 1600 x 1200
Nivel de Ruido	28/30dB (modo STD/BRIGHT)	30/32dB (modo STD/BRIGHT)
Tipo de lámpara	Lámpara 280 vatios	Lámpara 330 vatios
Tecnología de Display	0.7" XGA DC3 Double Data Rate (DDR) DLP® Technology by Texas Instruments	
Dimensiones (W x H x D)	398 x 132 x 295 mm	
Peso	5.0 Kg	
Vida de la Lámpara **	3000/2000 horas (modo STD/Bright)	
Mando a distancia	Función completa con ratón, láser y seleccionador directo de fuentes	
ENTRADAS	HDMI (HDCP) - con soporte audio DVI-D (HDCP), Digital RGB (HDMI vía adaptador) 2 x 15 Pin D-Sub VGA (SCART y Componente vía adaptador) S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA Jack 5 x Stereo Audio Mini Jack USB (remote control)	
CONTROL	RS232 9 Pin D-Sub & RJ45 Network Control	
SALIDAS	PC 15 Pin D-Sub VGA (monitor loop-through) Audio Mini Jack 12V Trigger	
Audio	Altavoces 2 x 3w	
Ratio de Aspecto	4:3 Nativo, 5:4 & 16:9 compatible	
Corrección Keystone	± 18° Vertical	
Display de pantalla	17 Idiomas: Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Portugués, Polaco, Holandés, Ruso, Finlandés, Sueco, Griego, Noruego/Danés, Húngaro, Checo y Arabe	
Video Compatibilidad	PAL SECAM 625/576i\p, NTSC 525/480i\p, HD 720p/1080i\p	
Uniformidad	85%	
Colores exhibidos	134.2 Million	
Lentes de proyección	F/2.52-2.79; f=22.55-27.06mm, 1.2x Zoom Manual	
Ratio de Tiro	1.57 – 1.89:1 (distancia de proyección: ancho de imagen)	
Distancia de proyección	1.2 - 10m	
Tamaño de Imagen	0.79 - 7.97m (31.27" to 313.74") Diagonal 4:3	
Descompensación:	110% ± 10%	
Horizontal Scan Ratio	15 – 91 kHz	
Vertical Scan Ratio	50 - 85Hz	
Fuente de Energía	100 - 240V, 50 - 60Hz	
Consumo Eléctrico	400W Maximum, Standby mode < 5W – EP776 460W Maximum, Standby mode < 5W – EP782	
Condiciones de uso	5 - 35° C, 80% Humedad (Máx.), 3000m Altitud (Máx.)	
Seguridad	Un Kensington Lock Port, protección con contraseña	
Accesorios Estándar	Tapa para la lente, AC Power Cord, VGA Cable, USB Cable, función completa remota, Baterías x 2, guía rápida de uso, CD Manual de usuario, garantía , tarjeta WEEE	
Accesorio Opcionales	módulo Inalámbrico , Lentes de corto alcance , soporte de techo, adaptador de SCART a VGA , Componente adaptador a VGA adaptador	
RoHS	Compliant	
Garantía de la lámpara	6 meses a 1000 horas – lo que suceda primero	
Garantía	3 años con recogida y entrega incluida	
Garantía de color*	5 años	

Mando a distancia fácil de usar con puntero láser



Mando a distancia

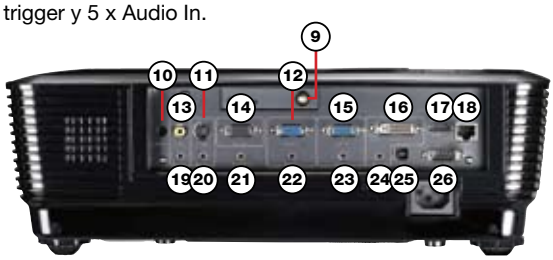
1 Laser
2 AV Mute
3 Control de Zoom
4 Página arriba/abajo
5 Control de volumen
6 Ratón
7 Entrada directa de selección de fuentes
8 Inalámbrico

Conexiones

9 módulo inalámbrico opcional
10 12v Trigger
11 S-Video
12 VGA 2
13 Video Compuesto
14 VGA Loop through
15 VGA 1 - SCART y Componente
16 DVI-D
17 HDMI (soporte de audio)
18 RJ-45
19 Audio In (Video Compuesto)
20 Audio In (S-Video)
21 Audio Out
22 Audio In (VGA 2)
23 Audio In (VGA 1)
24 Audio In (DVI-D)
25 USB (Remote Mouse)
26 RS232 - 9 Pin

Conectividad excepcional/ Diferentes terminales

Conectividad digital y analógica con 17 conexiones incluyendo HDMI, DVI-D, 2 x VGA, RS232, RJ45, 12v trigger y 5 x Audio In.



Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

www.optoma.es

Panoview
Optoma recomienda pantallas
www.panoview.eu

PICTURE BY DLP
TEXAS INSTRUMENTS

* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imagen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. **La vida típica de la lámpara se consigue a través de diferentes pruebas. Puede variar dependiendo de uso que se le de al proyector o de las condiciones del entorno. Copyright © 2008, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativos y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments